

Figure 1A

```
1
SEQ ID NO:2 1-----60
SEQ ID NO:4 1-----60
SEQ ID NO:6 1-----60
SEQ ID NO:8 1-----60
SEQ ID NO:10 1-----60
SEQ ID NO:11 1-----60
SEQ ID NO:12 1-----60

61
SEQ ID NO:2 61-----120
SEQ ID NO:4 61-----120
SEQ ID NO:6 61-----120
SEQ ID NO:8 61-----120
SEQ ID NO:10 61-----120
SEQ ID NO:11 61-----120
SEQ ID NO:12 61-----120

121
SEQ ID NO:2 121-----180
SEQ ID NO:4 121-----180
SEQ ID NO:6 121-----180
SEQ ID NO:8 121-----180
SEQ ID NO:10 121-----180
SEQ ID NO:11 121-----180
SEQ ID NO:12 121-----180
```

Figure 1B

SEQ ID NO:2	181	240
SEQ ID NO:4	----	FPDASEVQELVRTKGLFSFYEDGHQEC
SEQ ID NO:6	--TRYMFPDAIVVQGLVRTKGLFSFYEDGHQEC	CRVRKVRPLRRALKGLRAWITGQRKDQ
SEQ ID NO:8	IRIEMFPDDAVEVQALVRSKGLFSFYEDGHQEC	CRVRKVRPLRRALKGLRAWITGQRKDQ
SEQ ID NO:10	IRIEMFPPEASEVQDLVRSKGLFSFYEDGHQEC	CRVRKVRPLRRALKGLRAWITGQRKDQ
SEQ ID NO:11	IRIEMFPDDAVEVQALVRSKGLFSFYEDGHQEC	CRVRKVRPLRRALKGLRAWITGQRKDQ
SEQ ID NO:12	IRIEMFPDSDVEVQGLVRSKGLFSFYEDGHQEC	CRVRKVRPLRRALKGLRAWITGQRKDQ
SEQ ID NO:2	241	300
SEQ ID NO:4	SPGTRASIPVQVDPSPFEGLDGGAGSLVKWNP	PVANVXGKDIWTFRLTMDVPVNTLHAQGY
SEQ ID NO:6	SPGTRSEIPVQVDPSPFEGLVGGESLVKWNPL	ANVDGRDVWNFLRAMNVPVNALHSQGY
SEQ ID NO:8	SPGTRSEIPVQVDPVFEGLDGGIGSLVKWNP	PVANVNGLDIWNFLRTMNVVNSLHSQGY
SEQ ID NO:10	SPGTRSEIPVQVDPAPFEGMDGGIGSLVKWNP	PVANVKGHDIWNFLRTMNVVNSLHAKGY
SEQ ID NO:11	SPGTRASIPVQVDPSPFEGLDGGAGSLIKWNP	PVANVDGKDIWTFRLTMDVPVNTLHAQGY
SEQ ID NO:12	SPGTRSEIPVQVDPVFEGMDGGVGS	LVKWNPVANVEGKDIWNFLRAMDVPVNTLHSQGY
SEQ ID NO:12	SPGTRSEIPVQVDPVFEGLDGGVGS	LVKWNPVANVEGNDVMNFLRTMDVPVNTLHAAGY
SEQ ID NO:2	301	360
SEQ ID NO:4	VSIGCEPCTRPVLPQ	HEREGRWWWEDAKAKECGLHKGNI
SEQ ID NO:6	VSIGCEPCTRPVLPQ	HEREGRWWWEDAAAKECGLHKGNI
SEQ ID NO:8	VSIGCEPCTRPVLPQ	HEREGRWWWEDAKAKECGLHKGNI
SEQ ID NO:10	VSIGCEPCTRPVLPQ	HEREGRWWWEDATAKECGLHNGNIDKEGQAPK
SEQ ID NO:11	VSIGCEPCTRPVLPQ	HEREGRWCWEDAKAKECGLHKGDIKEGT
SEQ ID NO:12	VSIGCEPCTKAVLPQ	HEREGRWWWEDAKAKECGLHGVN

Figure 1C

SEQ ID NO: 2	361	GSAGAPDIFESPAVVSLTRTGIEENLLRLENRAEPWLVLVYAPWCPFCQAMEASYVELAEK	420
SEQ ID NO: 4		GTVTDAIDIFESKNVVTLSRSGIENLSKLQERKEPWIIVLYAPWCQFCQGMKSYLELAEK	
SEQ ID NO: 6		---TVADIFISQNVVLSRSGIENLAKLENRKEHVLVLYAPWCRFCQAMEESYVDLAEK	
SEQ ID NO: 8		DATTVPDIFNSPNVNLSTRTGIEENLAKLEDRKEPWLVLVYAPWCPYCYQAMEESYVDLADK	
SEQ ID NO: 10		AEASAPDIFQSQAIVNLTRPGIENLLRLENRAEPWLTVLVYAPWCPYCYQAMEASYVELAEK	
SEQ ID NO: 11		GSDTIADIFDTNNVTSLSRPGIENLLKLEERREAWLVLYAPWCRFCQAMEGSGYLELAEK	
SEQ ID NO: 12		SKSAVADIFKSENIVTSLSRQGIENLMKLENRKEPWIIVLYAPWCPFCQAMEASYDELADK	
SEQ ID NO: 2	421	LA--GSGVKVAKFRADGEGQKPFQAELQLQSFPTVLLFPGRTRAP- IKYPSEKRDVDSLL	480
SEQ ID NO: 4		LAVSGGVKVGKFRADGAEEFAHQELQLGSPPTILFFPKHSSKA- IKYPSEKRDVESLL	
SEQ ID NO: 6		LA--RSGVKVAKFRADGEGQKEYAKSELQLGSPPTILFFPKHSSQP- IKYPSEKRDVDSLT	
SEQ ID NO: 8		LA-GSTGMKVGKFRADGEGQKEFAKSELQLGSPPTILFFPKHSSRPTIKYPSEKRDVDSLM	
SEQ ID NO: 10		LS--GSGIKVAKFRADGEGQKPFQAELQLQSFPTILFFPGRTVKP- IKYPSEKRDVQSLL	
SEQ ID NO: 11		LA--GSGVKVGKFKADGDQKAFQAQELQLNSSPTILFFPKHSSKP- IKYPSEKRDVDSLM	
SEQ ID NO: 12		LA--GSGIKVAKFRADGDQKKEFAKQELQLGSPPTILVFPKNSSRP- IKYPSEKRDVESLT	
SEQ ID NO: 2	481 487	AFVNSLR	
SEQ ID NO: 4		AFVNALR	
SEQ ID NO: 6		AFVNALR	
SEQ ID NO: 8		AFVNALR	
SEQ ID NO: 10		AFVNSLR	
SEQ ID NO: 11		AFVNALR	
SEQ ID NO: 12		SFLNLVR	